de theeplant in China, in de ijerba de Maté of Paraguaij thee in Zuidamerika en zoo als Berthemot en Dichastelus hebben aangetoond (Journal de Pharmacie· Aug. 1840 Tome XXVI pag. 518) ook in de guarana, het hoofdbestanddeel van een' zeer gezochten drank in eenige gedeelten van Brasilië, wordt aangetroffen. De planten, welke deze voortbrengselen leveren, behooren tot zeer verschillende familiën. De koffijboom behoort tot de Rubiaceae; de theeheester tot de Camelliacæ, de Paraguay-thee (Ilex paraguaijensis St. Hil.) tot de Ilicineae en de Guaranaplant (Paullinia sorbilis Mart.) tot de Sapindaceæ. Het is opmerkenswaardig, dat de koffeïne slechts in planten, welke tot geheel verschillende familien behooren, ontdekt is; en nog veel meer wekt het verwondering, dat juist deze planten door half wilde volken, welke ver van elkander verwijderde streken der aarde bewonen, tot drank gekozen zijn. (Daniel Hanbury in Pharmaceutical Journal, November 1853).

(Bonplandia. Zeitschrift für die gesammte Botanik, Jahrgang 2 No. 5 Hannover 1 März 1854).

Syngnathus tapeinosoma, *eene nieuwe zeenaald van Anjer*

Tijdens een verblijf van eenige oogenblikken te Anjer in het laatst van 1853, was ik tegenwoordig bij het op strand halen van een treknet. Hoezeer de vangst arm was en slechts bestond uit eenige weinige soorten in niet talrijke voorwerpen, bevond zich daarbij eene soort van Syngnathus, welke mij nog niet bekend was. De overige opgetrokken visschen waren Apogon quadrifasciatus CV., Sphyraena obtusata CV., Dentex taeniopterus CV., Pentaprion gerreoïdes Blkr., Gnathanodon speciosus Blkr., Gazza tapeinosoma Blkr., Equula bindoïdes Blkr., Equula filigera CV., Equula insidiatrix CV., Equula oblonga CV., Amphacanthus dorsalis CV., Spratella fimbriata CV., Plagusia javanica Blkr. en Tetraödon argenteus Lacép. De Syngnathus laat zich kenmerken als volgt.

Syngnathus tapeinosoma Blkr.

Syngnath. corpore valde elongato antice heptagono postice tetragono, altitudine 40 circiter in ejus longitudine, paulo altiore quam lato; capite 10 circiter in longitudine corporis, corpore non humiliore; oculis diametro 6 circiter in longitudine capitis; linea rostro-frontali ante oculos concava; rostro capitis parte postoculari paulo longiore, triplo circiter longiore quam parte gracillima alto; vertice rugoso postice linea media leviter bicarinato, carinis glabris; orbitis cristisque utroque latere rostro-oculari et postoculari glabris; operculo subradiatim rugoso crista longitudinali prominula glabra; scutis trunco 15, cauda 37 vel 38; scutis singulis transversim rugosis, laminis intersuturalibus ovalibus radiatim rugosis, carinis parum elevatis glabriusculis vel vix crenulatis anacanthis; cauda absque pinna trunco absque capite multo plus duplo, cum pinna trunco cum capite minus duplo longiore; pinna dorsali post anum scuto caudali 3° incipiente et scuto caudali 8° desinente, corpore humiliore; anali minima; caudali flabelliformi capitis parte postoculari vix longiore; colore corpore viridi fusco dense arenato; rostro viridi-fusco; cauda fasciis 5 p. m. transversis flavescente-viridibus; pinnis dorsali, pectoralibus analique flavescente- vel roseo-hyalinis, caudali nigra.

B. 2. D. 29. P. 17 vel 18 A. 4. C. 10.

Habit. Anjer, Javae occidentalis, in mari.

Longitudo speciminis unici 99‴.

Aanm. Deze soort is verwant aan *Syngnathus gastrotaenia* Blkr., *Syngnathus djarong* Blkr., *Syngnathus carce* Buch. Ham., *Syngnathus heptagonus* Blkr. (alle beschreven in het 25e deel der Verhandelingen van het Bataviaasch Genootschap van Kunsten en Wetenschappen) en *Syngnathus spicifer* Rüpp., doch laat zich zeer gemakkelijk van die alle onderkennen aan haar slank ligchaam, zijnde de romp er niet hooger dan kop en staart, en voorts aan hare 29 rugvinstralen en kleuren.

P. Bleeker.

Batavia, Januarij 1854.

Diagramma polytaenioïdes, eene nieuwe soort van Solor.

In mijne Bijdrage tot de kennis der ichthyologische fauna van Solor, opgenomen in het 5e deel van het Natuurkundig